

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Litiumfett

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Litiumfett

Artikkelnr.

36-4578

UFI-kode

8GQS-CTPD-CF1U-D58M

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Smøremidler, fett og slippmidler

Bruk

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Litiumfett

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Aerosol, Hazard kategori 1

Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Faresetninger

H222, H229, H336, H411

Ytterligere faresetninger

EUH066

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere faresetninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Forebyggende setninger

P261 Unngå innånding Aerosol.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/. ved ubehag.

P391 Samle opp spill.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P405 Oppbevares innelåst.

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P501 Innhold/holder leveres til en godkjent avfallsmottaker.

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Litiumfett

2.3 Andre farer

Produktet er ikke eksplosivt. Imidlertid er det mulig å danne eksplosive luft / dampblandinger.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
pentan; n-pentan	109-66-0 203-692-4 - 601-006-00-1	25 - <50%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H336, H411, EUH066 - -	C
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	12,5 - <20%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	10 - <12,5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-00-0	10 - <12,5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
Hydrocarbons, C7-C9, n- alkanes, isoalkanes, cyclics	- 920-750-0 01-2119473851-33 -	10 - <12,5%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H225, H304, H336, H411 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Søk legehjelp ved ubehag.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved ubehag.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Litiumfett

Hudkontakt

Ikke irritere huden i de fleste tilfeller. Vask med mye vann/såpe. Skyll huden med vann.

Øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Kontakt lege ved ubehag.

Svelging

Drikk mye vann. Ventilasjon (åpne vinduer og dører) nødvendig. Kontakt en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede brannslukkingmidler**

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Ueguede slokkingsmidler

Hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Åndedrettsvern skal benyttes.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Åndedrettsvern skal benyttes. Bruk personlig verneutstyr. Hold ubeskyttede personer og brennbare kilder unna.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Ved utslipp til beskyttet vann kontaktes umiddelbart redningstjenesten.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Forurenset materiale skal deponeres som avfall etter § 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7 Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Litiumfett

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for god ventilasjon. Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Følg myndighetenes forskrifter for oppbevaring av trykkgasspakninger. Lagres kjølig og tørt. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Pentane	109-66-0 -	250 750	-	-	-
propan	74-98-6 200-827-9	500 900	-	-	-
butan	106-97-8 203-448-7	250 600	-	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av aerosoler. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Ikke nødvendig ved normal bruk.

Håndbeskyttelse

Ikke nødvendig ved normal bruk.

Annet hudvern

Bruk personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat. A2/P3-filter anbefales.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Litiumfett

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Aerosol

Farge

hvit

Lukt

Løsemiddelaktig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

0,6 - 10,9 %

Flammepunkt

285 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

praktisk uoppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

3500 hPa

Tetthet og/eller relativ tetthet0,7 g/cm³**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Litiumfett

VOC %

497,3 g/l

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr
- 109-66-0	LD50	>5000 mg/kg	Svelging	Rotte
- 109-66-0	LC50	25,3 mg/l	Innånding	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Litiumfett

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
- 109-66-0	LC50	4,26 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftig for krepsdyr

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Litiumfett

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
- 109-66-0	EC50	9,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Blandingen er klassifisert som giftig for vannlevende organismer.

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Må ikke blandes med husholdningsavfall. Ikke tøm avfall i avløpet. Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
15 01 04	Metallisk emballasje
20 01 13*	løse~~POS=TRUNC

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Litiumfett

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer
1950

14.2 FN-forsendelsesnavn
ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn
AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

IMDG-forsendelsesnavn
AEROSOLS

IATA riktig forsendelsesnavn
Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)
Merke
ADR/RID/ADN



2.1
IMDG



2.1
IATA



2.1
ADR- / RID-klasse
2

ADR- / RID-klassifiseringskode
5F

IMDG-klasse
2 (See SP63)

IATA-klasse
2.1

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Litiumfett

ADN-klasse

2

ADN-klassifiseringskode

5F

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer**IMDG-miljøgift**

Ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**Spesielle forholdsregler for brukeren**

TunnelbeGKensningskode D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**EU-forskrifter**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Litiumfett

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Aerosol 1 - Aerosol, Hazard kategori 1

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Flam. Gas 1A - Brennbare gasser, fare kategori 1A

Press. Gas - Gasser under trykk

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud